

STE 2020

Sternpunktbehandlung in Netzen
bis 110 kV (D-A-CH)

21.–23. September 2020
Stuttgart-Esslingen | Neckar Forum
www.vde-ste.de

Sternpunktbehandlung in Netzen bis 110 kV (D-A-CH)

21.–23. September 2020

Stuttgart-Esslingen | Neckar Forum

www.vde-ste.de

Vorwort

Die Energiewende hat den Ausbau und die Rolle der Übertragungs- und Verteilnetze drastisch verändert.

Das Verhalten eines Energieversorgungsnetzes bei einpoligen Fehlern hängt im Wesentlichen von der Art der Sternpunktbehandlung ab, welche oft als gegeben vorausgesetzt wird und deren Auswirkungen vernachlässigt werden. Tatsächlich stellt die Sternpunktbehandlung jedoch einen wichtigen Aspekt beim Aus- und Umbau der Netze dar.

Deshalb widmet der ETG Arbeitskreis „Sternpunktbehandlung in Netzen bis 110 kV“ im Gemeinschaftsfachausschuss ETG FA V2.3 / ITG FA 5.5 „Schutz- und Automatisierungstechnik“ diesem Thema erneut eine separate Fachtagung. Die von ETG und den weiteren D-A-CH-Gesellschaften OVE und electrosuisse veranstaltete Tagung findet vom 22. bis 23. September 2020 in Esslingen am Neckar statt. Die Tagung zeigt den aktuellen Stand der Sternpunktbehandlung auf, stellt an Hand von Ausführungsbeispielen den Bezug zur Praxis her und zeigt mögliche Perspektiven auf.

Angeboten werden Vorträge zu den Schwerpunktthemen:

- 1. Auswirkung zunehmender Verkabelung**
- 2. Anforderungen an Erdungssysteme**
- 3. Neuentwicklungen bei Betriebsmitteln**
- 4. Innovative Verfahren zur Sternpunktbehandlung**
- 5. Neue Methoden zur Erdschlusserfassung und -lokalisation**
- 6. Auswirkungen der Harmonischen im Fehlerstrom**
- 7. Erfahrungen aus dem Netzbetrieb**
- 8. Erdschlussversuche**
- 9. Fallbeispiele, Trends**

Der zunehmende ausbaubedingte Kabelanteil und der damit einhergehende hohe Erdschlussreststrom an der Fehlerstelle in Netzen mit Erdschlusskompensation stellt weiterhin ein Schwerpunkt-Thema dar. Zulässige Grenzwerte werden ausgeschöpft, sodass ein weiterer Ausbau der Netze auf Grundlage bisheriger Strategien für Planung und Betrieb auf Basis der bestehenden Normen nicht mehr möglich erscheint.

Seit der letzten Fachtagung wurden viele neue Erkenntnisse im Bereich der Reduktion des Fehlerstroms an der Fehlerstelle gewonnen und neue Methoden zur schnelleren und genaueren Eingrenzung des fehlerhaften Leitungsabschnittes entwickelt, welche diskutiert werden sollen.

Bringen Sie Ihren Beitrag mit ein. Die Vorgehensweise ist im Bereich „Aufruf zu Beiträgen“ beschrieben. Bei dieser Fachtagung wird ergänzend am 1.Tag ein Tutorial zu den Grundlagen der Sternpunktbehandlung angeboten. Dadurch können sich Ihre Beiträge wesentlich ausführlicher auf das eigentliche Thema fokussieren.

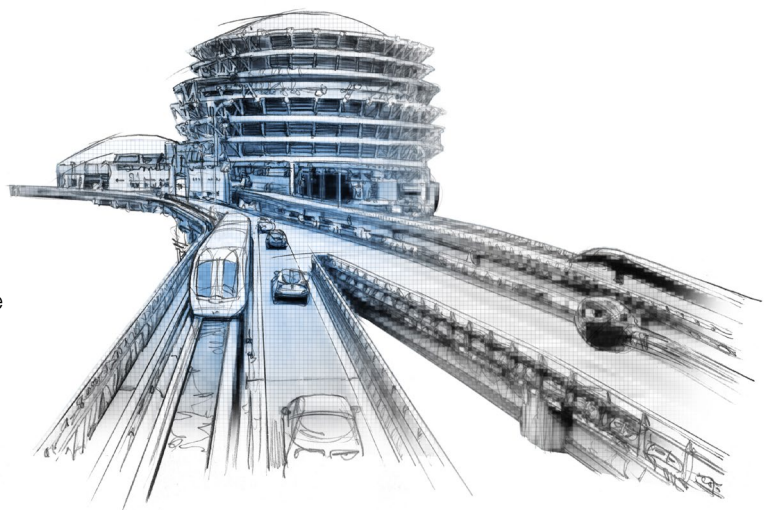
Die Vorträge und Poster werden in gewohnter Form durch eine Ausstellung namhafter Hersteller ergänzt.

Dadurch wird gewährleistet, dass neben den theoretischen Ausführungen auch genügend Platz für die Begutachtung neuer Techniken und intensive Diskussionen „am Objekt“ gegeben ist. Die Gewinnung solcher Informationen wird mehr denn je zu einem wichtigen Hilfsmittel zur Lösung von auftretenden Problemfällen im eigenen Haus.

Im Anschluss an die Tagung plant der ETG-Arbeitskreis Empfehlungen weiterzuentwickeln, Standards zu schaffen und die Interessen der Beteiligten bei der Umsetzung der aktuellen Normung mit einzubeziehen.

Zielgruppen

Angesprochen sind Führungskräfte, Verantwortliche und Experten aus folgenden Bereichen: Netzbetrieb, Netzplanung, Netzservices, Schutz und Leittechnik; aber auch Hersteller, Planungs- und Ingenieurbüros sowie Universitäten und Hochschulen.



Sponsoring Pakete

	Solution Provider	Pacemaker	Trendsetter
	5.000 €	7.000 €	10.000 €
Ausstellungsstand (Fläche) inklusive	-	6 m ²	9 m ²
zusätzliche Ausstellungsfläche	350 €/m ²	350 €/m ²	350 €/m ²
Teilnehmer-Ticket inklusive	2	3	4

Multimediapaket

Firmenlogo (Programm / Website / Sponsorenübersicht)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Firmenprofil auf der Kongress Website (1.000 Zeichen)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Logopräsenz auf der Leinwand (Ausstellungsfoyer)	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>

Print

Logoeinbindung im Programm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Anzeige im Programmheft 1/1	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Roll-Ups/Banner	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PR und Öffentlichkeitsarbeit

Logoeinbindung Newsletter / Mailings	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Give-away in die Konferenztasche	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Interview (Artikel auf Webseite, Social Media)	-	-	-
Exklusives Lanyard-Sponsoring für die gesamte Dauer der Veranstaltung (vom Sponsor gestellt)	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Testimonial-Artikel auf Webseite, Social Media	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>

Gastgeber Dinner

auf Anfrage

Ist Ihnen das persönliche Networking am wichtigsten? Dann übernehmen Sie die Gastgeberrolle eines Social Events Ihrer Wahl (Business Lunch, Get together oder Dinner)

Exklusive Leistungen nach Absprache

Beispiel

- 2 Teilnehmertickets
- gesonderte Einladung aller Teilnehmer zum Lunch/Dinner
- Hinweis auf die Gastgeberrolle in allen Broschüren
- Begrüßungsrede vor dem Lunch/Dinner
- Logopräsenz an einzelnen Buffetstationen
- Einstellung eines Premium-Contents auf der Veranstaltungswebsite

Weitere Optionen:

auf Anfrage

- Gastgeber einer Kaffee-Bar
- Webcast
- Konferenz-App

Ihr Gewinn:

- Vernetzen Sie sich mit dem Knowhow von über **12.000 ETG Mitgliedern**.
- Präsentieren Sie sich als **attraktiver Arbeitgeber** und erhalten Sie Kontakte zu hoch motivierten und qualifizierten **Nachwuchspersönlichkeiten**
- **Führende Wissenschaftler** persönlich kennenlernen
- Lernen Sie welche **neuen Technologien** den Praxistest bestehen und wie die Verknüpfung von Energiewende und Digitalisierung unsere Energiewelt revolutioniert.
- Investieren Sie Zeit in die **Kommunikation Ihrer Ideen und Produkte** und treffen Experten, mit denen sich der persönliche Austausch lohnt.
- Diskutieren Sie mit Experten Ihre Erfahrungen

Gerne richten wir gemeinsam mit Ihnen ein individuelles Präsentationskonzept nach Ihren Vorstellungen und Zielsetzungen aus. Sprechen Sie uns an und werden Sie Partner auf der STE 2020!

Als attraktiver Arbeitgeber überzeugen



Keinen Messestand und trotzdem präsent sein? Sprechen Sie uns an!

Unternehmen haben auf der STE 2020 die Möglichkeit, sich als attraktiver Arbeitgeber zu präsentieren und (angehende) Talente gezielt für ihr Unternehmen zu rekrutieren. Auf der Fachtagung können die Aussteller, schon im Vorfeld Termine für 4-Augen-Gespräche vereinbaren und so den Kongress effektiv zu nutzen.

Im Preis enthaltene Zusatzleistungen

- Messestand von 6 m²
- Nutzung der **JobWall** auf dem Kongress
- Unternehmens-**Kurzprofil im Programmheft** + **Eventwebseite**
- 1 x Teilnahmeticket an der Fachtagung

Kommunikation

- Logoeinbindung + Unternehmensdarstellung auf Veranstaltungswebsite
- Einbindung in die Marketing – und Medien Kampagnen
- Mehrstufige E-Mail-Kommunikation an 12.000 Adressaten
- Logoeinbindung Medienpartner
- Newsletter-Kommunikation an 9.500 Adressaten
- Social Media-Kanäle des VDE (Xing, Facebook, Twitter, Youtube)
- Print-Materialien wie Einladungsflyer, Programm und Branding vor Ort



VDE ETG

Die Energietechnische Gesellschaft im VDE (VDE|ETG) ist die Interessenvertretung der Elektrischen Energietechnik. Eingebunden in das fachübergreifende Netzwerk des VDE, bietet die VDE|ETG der Industrie, Wissenschaft und Forschung, Energieversorgern und Energieanwendern eine Plattform für den fachlichen Austausch. Aufgeteilt in acht Fachbereiche und mit mehr als 12.000 Mitgliedern bündelt die VDE|ETG die Fachkompetenz von der Erzeugung, Übertragung, Verteilung bis hin zu den vielfältigen Anwendungsfeldern elektrischer Energie.

VDE Verband der Elektrotechnik
Elektronik Informationstechnik e. V.
Stresemannallee 15
60596 Frankfurt am Main

Hatice Altintas
Leiterin Konferenz Service
Tel. +49(0)69 63 08-477
hatice.altintas@vde.com

STE 2020

Sternpunktbehandlung in Netzen
bis 110 kV (D-A-CH)

21. – 23. September 2020
Stuttgart-Esslingen | Neckar Forum
www.vde-ste.de



Ausstellung – Sehen und gesehen werden

Während der Tagung stehen im Neckar Forum ausreichend Flächen zur Verfügung. Für die reine Bodenfläche werden folgende Preise berechnet:

- 350 €/m² zzgl. MWSt.
- 390 €/m² zzgl. MWSt.
(bei Anmeldungen ab dem 1. März 2020)

Zur Belebung der Ausstellung finden alle Pausen in den Ausstellungsbereichen statt. Im Endpreis sind für Standardstände ein Teilnahmeausweis (inkl. aller Zusatzleistungen) enthalten. Für jede weitere Person am Stand ist eine reguläre Kongressregistrierung nötig.

Es werden vom Veranstalter keine Einheitsstände aufgestellt, sodass im Rahmen der Standfläche eigene Stände aufgebaut werden können. Sie können aber auch einen Messebauer Ihrer Wahl mit dem Standbau beauftragen.

Die Vergabe der Stände erfolgt gemäß den Wünschen des Ausstellers nach Maßgabe der noch verfügbaren Standflächen. Die Veranstalter behalten sich jedoch das Recht vor, auch im Nachhinein eine andere Standfläche zuzuweisen.

Legende

- Standflächen 2×2m
- Standflächen 3×2m
- Standflächen 3×3m
- Standflächen 4×3m

Ausstellungsplan



Verbindliche Anmeldung zur Ausstellung

VDE ETG

STE 2020

21.–23. September 2020 im Neckar Forum,
Stuttgart-Esslingen | Neckar Forum

www.vde-ste.de

Füllen Sie dieses Formular in BLOCKSCHRIFT aus
und senden es an:

VDE Konferenz Service,
Stresemannallee 15, 60596 Frankfurt/Main
E-Mail: vde-conferences@vde.com

Firma _____ Abteilung _____

Straße _____

Postleitzahl _____ Ort _____

Telefon _____ Fax _____

Name des Ansprechpartners _____

E-Mail-Adresse des Ansprechpartners _____

Rechnungsadresse (falls abweichend von o. g. Angaben)

Firma _____ Bestellnummer _____

Abteilung/Ansprechpartner _____

Straße _____ Postleitzahl _____ Ort _____

Ich buche ein Sponsoring Paket

Solution Provider 5.000,- Pacemaker 7.000,- Trendsetter 10.000,-

Ich buche einen Stand für die Ausstellung

_____ × _____ m = _____ m²

Standpreis 350,00 €/m²

Bevorzugte Standnummern nach Priorisierung Prio 1: _____ Prio 2: _____ Prio 3: _____

Bei Anmeldungen ab dem 1. März 2020 erhöhen sich die Preise auf 390,- €/m²

Alle Preise verstehen sich zzgl. 19 % MWSt.

Die Miete beinhaltet nur die reine Standfläche für die gebuchte Ausstellungszeit. Die Anmietung von Standsystemen, technischer Ausstattung, Mobiliar, Elektroanschlüssen usw. kann bei Bedarf bei uns angefragt werden. Im Endpreis sind eine Teilnahme pro Aussteller an der Tagung (inkl. allen Kaffee- und Mittagspausen sowie die Teilnahme am Get Together) enthalten. Zusätzliches Personal zur Standbetreuung muss kostenpflichtig angemeldet werden. Hierfür erhalten Sie ein separates Anmeldeformular nach Ihrer Anmeldung.

Bei einer **Stornierung** der Teilnahme an der Ausstellung durch den Besteller bis 3 Monate vor Veranstaltungsbeginn wird eine Bearbeitungsgebühr von 200,- EUR berechnet, bis 2 Monate vor Veranstaltungsbeginn 50 % der Standgebühr, danach 100 % der Standgebühr.

Der VDE e. V. behält sich das Recht vor, die gesamte Veranstaltung ohne Nennung von Gründen zu stornieren. Bereits gezahlte Gebühren werden in diesem Fall in voller Höhe zurückerstattet.

Wir weisen darauf hin, dass die Hausordnung des Neckar Forum Stuttgart-Esslingen sowie die „Sicherheitsbestimmungen für Ausstellungen“ während der Dauer der Veranstaltung verbindlicher Bestandteil dieses Vertrages sind.

Ort/Datum

Unterschrift

Firmenstempel